ACV
excellence in hot water

HeatMaster 25 C

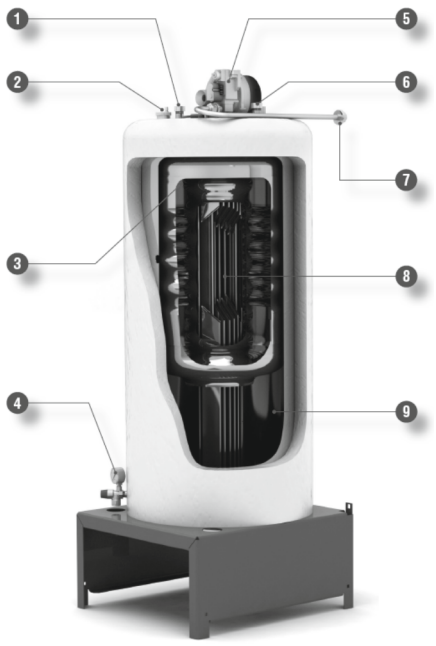
NOWOŚĆ

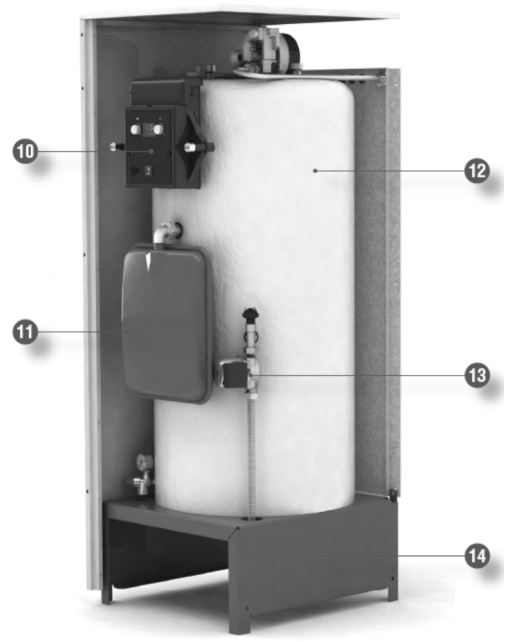
OPIS PRODUKTU

- Stojący kocioł kondensacyjny o wysokiej sprawności
- Moc 6 - 35 kW w trybie produkcji ciepłej wody
- Moc 6 - 25 kW w trybie ogrzewania
- Samo-oczyszczający się wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- Zasobnik c.w. ze stali nierdzewnej
- Wysoka wydajność ciepłej wody
- Palnik gazowy modulowany
- Dostępne w wersji na gaz ziemny lub propan
- Nowoczesny sterownik wielofunkcyjny ESYS
- Kocioł wyposażony w pompę mieszającą, zawór bezpieczeństwa c.o. z manometrem, czujnik ciśnienia wody c.o., naczynie przeponowe c.o.

KOD	TYP
05627901	HEAT MASTER 25 C - Gaz ziemny
05627902	HEAT MASTER 25 C - Propan

KONSTRUKCJA





1. Wlot zimnej wody
2. Odpowietrznik automatyczny
3. Zasobnik c. w. zbiornik-w-zbiorniku ze stali nierdzewnej
4. Zawor bezpieczeństwa c.o. 3 bar z manometrem
5. Modulowany palnik gazowy
6. Wylot ciepłej wody
7. Podłączenie gazu
8. Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
9. Obieg grzewczy
10. Panel sterowniczy
11. Naczynie wzbiorcze c.o. 12 l
12. Izolacja ze sztywnej pianki poliureatnowej
13. Pompa mieszająca kotła
14. Podstawa

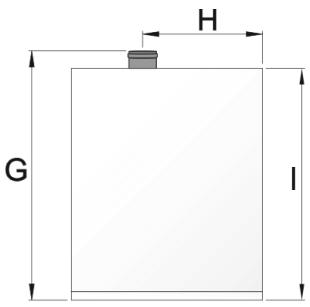
DANE TECHNICZNE

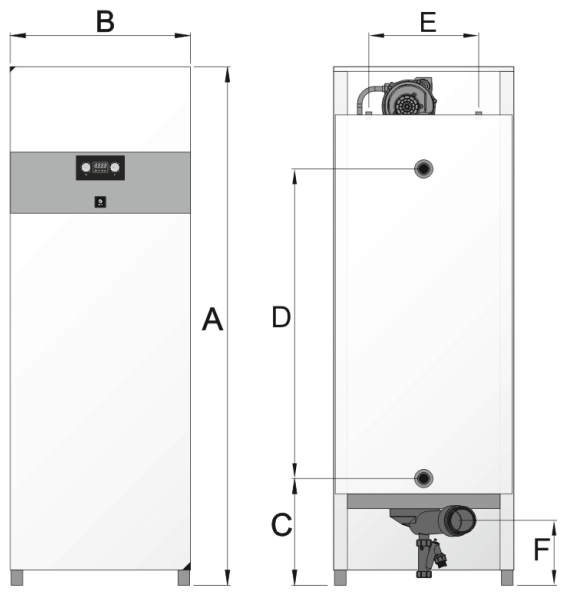
INFORMACJE OGÓLNE

Maksymalne ciśnienie pracy:
Obieg c.o.: 3 bar
Obieg c.w.: 10 bar

Maksymalne ciśnienie próbne:
Obieg c.o.: 4.5 bar
Obieg c.w.: 13 bar

Maksymalna temperatura:
90°C





TYP		HM 25 C
Moc cieplna w paliwie w trybie c.o./c.w. - G20	kW	6 - 25/35
Moc cieplna w paliwie w trybie c.o./c.w. - G31	kW	6 - 25/30
Max. moc cieplna 80/60°C	kW	24,2
Min. moc cieplna 80/60°C	kW	5,8
Sprawność (30%) EN677	%	107,5
Pojemność obiegu c.o.	litr	126,5
Pojemność obiegu c.w.	litr	75
Podłączenia c.o.		1"
Podłączenia c.w.		3/4"
Podłączenie gazu		3/4"
Zużycie gazu E (G20) 20 mbar	m^3/h	2,64/3,70
Zużycie gazu P (G31) 37 mbar	m^3/h	1,02/1,22
Wymiary: A	mm	1700
B	mm	590
C	mm	350
D	mm	1015
E	mm	360
F	mm	213
G	mm	770
H	mm	370
I	mm	716
Masa (pusty)	kg	158
Podłączenie wylotu spalin	mm	80 (80/125*)

*) po zastosowaniu adaptera

WYDATKI CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: woda grzewcza 80°C, woda zimna 10°C)

TYP		HM 25 C
Wydatek szczytowy 40 °C	litr/10 min	365
Wydatek szczytowy 40 °C	litr/60 min	1172
Wydatek trwały 40 °C	litr/godz	976
Wydatek szczytowy 60 °C	litr/10 min	200
Wydatek szczytowy 60 °C	litr/60 min	688
Wydatek trwały 60 °C	litr/godz	586
Czas odbudowy	min	30